1	~ E	01-	:
Index	OT	∪ <i>Ia</i>	IMS



Application/Control No.

10/743,782

Examiner

Elizabeth A. Rielley

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PARK ET AL.

Art Unit

2879

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

CI	aim	I	Date								
<u></u>	nal										
Final	Original										
	1 2 3 4 5 6 7 8	Γ	T	T	Ì	T					
Ŀ	2	\perp	\perp								
	3	丄	_	\perp	\perp	\perp	<u> </u>	L	<u> </u>		
L	4	\bot	_	1_	_	1_	\perp	1	↓_	_	
	5	↓	╄	↓_	↓_	_	\perp	┖	1_	<u> </u>	
-	6	╀	╀	+	╀	+	╄	╄	↓_	 	
-	 	╀	╁	+-	+	╁	-	╀	╁	H.	
	1 6	+	+	╁╴	╁	╁	+	╁┈	⊬	╁	
	10	╁	+	╁	╫	╁	╁	+	+-	+	
 	11	t	t	╁	╁	╁	+-	+	+-	H	
	12	T	t	T	\top	t	T	\vdash	1	\vdash	
	10 11 12 13	T	T	1	1	T	T	T	T	T	
	14	L	Ι.		Ι		L				
	15 16 17							\Box			
	16		L					\Box			
<u> </u>	17	$oldsymbol{\perp}$	L	1_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш	
	18 19	╁	L	╙	ـــــ	┞-	1	╙	<u> </u>	Ш	
	19	╀	H	1	├	⊢	┞	-	<u> </u>	Ш	
-	20	-	⊢	╀	⊢	┢	⊢	├	⊢	Н	
	21 22	┼-	├-	⊢	┼	┼	┢	⊢	-	Н	
<u> </u>	23	H	╌	-	┢	╂─	╁	╁	\vdash	Н	
<u> </u>	23 24 25		-	t	H	t –	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	
	25		_	✝	t	1	<u> </u>	t	┢	Н	
	26 27			-			Г		1	П	
	27		Γ.								
<u> </u>	28			<u> </u>						Ц	
	29	<u> </u>			_	_	_	_	<u> </u>	Ш	
	30,	 _	<u> </u>	├	<u> </u>	▙	<u> </u>	L.	_	Ш	
	31 32	-	ļ	├	<u> </u>	-	_	_	_	Н	
├─	33	H		-	-	-	┝	⊢	⊢	\vdash	
 	34	\vdash	┝	╁	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	
	35	+-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	
	36	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	H	
	37	Г	Г	Τ	Г			Т		Н	
	38									М	
	39										
	40						L		Ŀ	Ш	
	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Ш	
	42	\vdash	<u> </u>	_	_	┞	_	_	L.	Щ	
	43 44	<u> </u>	_	-	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	\vdash	Н	
\vdash	45	 	_	┝	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		
—	46	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	Н	
	47	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		\dashv	
\vdash	48			┢	\vdash		\vdash	-		\dashv	
	49	1	_	\vdash	Г	-	Т	Т			
	50	0	$\overline{}$	Г		Г		П	Г		

CI	aim	Date									
	Γ	Π	Γ	T	Τ	Γ		Π	Г	Г	
Final	Original	-		ł					1	ı	
ΙŒ	Ĕ	1						İ	1		
		┖	L	$oldsymbol{\perp}$	⊥.	┸	L	_	L	L	
	51	1			Ľ		1_			L	
L	52 53	=	┖	1_	┖	<u> </u>	L		上		
L	53	=	\perp	\perp	L	$oxed{oxed}$				<u> </u>	
	54	=	L		L				_	丄	
	55	√ 0	ᆫ	↓_	\perp	丄	丄		L.	L	
	56	0	┖	╙	$oldsymbol{\perp}$	上	_	L	_	L	
	57	1	ļ.,	_	<u>Ļ</u>	↓_	↓_	╙	L	Щ	
<u> </u>	58	0	<u> </u>	<u> </u>	_	丄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
ļ	59	1	┞	-	_	<u> </u>	┞	L	L		
	60	0	┡	<u> </u>	<u> </u>	-	ــــ	_	<u> </u>		
<u> </u>	61	V	_	 	1	ļ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	
<u> </u>	62	1	<u> </u>	\vdash		↓	⊢	<u> </u>	<u>L</u>	↓_	
	63	1	ļ.,	-	-	\vdash	<u> </u>	—	\vdash	<u> </u>	
	64	0	 	ļ.,	 	╄	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	65	V	ᆫ	<u> </u>	┞	丄	<u> </u>	ļ.,	匚	L	
<u> </u>	66	1	_	1_	1_	_	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	67	0	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	╙	<u> </u>	Ŀ	_	
<u> </u>	68 69	1	_	<u> </u>	ļ	L.	上	L	L.		
	69	=	L	_	<u> </u>	L	L	L	L	L.	
	70	=	_	Ļ.,	L_	٠.	<u> </u>	L		_	
	71	=	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	_	ļ	_		_	
<u> </u>	72	트	<u> </u>	 	_	-				<u> </u>	
<u> </u>	71 72 73	=	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>			_	L	
<u> </u>	74 75	=		⊢	_	ļ	_	ऻ_		<u> </u>	
<u> </u>	75	=		⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	76	=	<u> </u>	⊢	-	⊢	⊢	-	<u> </u>		
-	77 78	=	┝	-	⊢	├	⊢	\vdash	<u> </u>	_	
į.	79	1		⊢	 	⊢	_		<u> </u>	\vdash	
	80	1	┝			├	 	\vdash	_	-	
-	81	1	_	⊢	⊢	-	-	<u> </u>	_	\vdash	
-	82	1	-	├	-	<u> </u>	┝	⊢			
-	83	7	-	-		⊢	-	H		-	
	84	0		\vdash	-	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	
	85	7	-	-	\vdash	 	-	\vdash	Ι	\vdash	
	86	7	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	
\vdash	87	0	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	-	
H	88	7		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
	89	7		\vdash	Η-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
	90	=		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н	
	91	7		T	\vdash	_				\vdash	
	92		_	Г				М		Н	
	93	\neg			Г			П		\vdash	
	94	\neg			\Box		\vdash	\vdash			
	95	\neg		<u> </u>				П		\vdash	
	96	\neg						П		П	
	97		_			Γ.				\Box	
	98	\neg									
	99										

CI	aim	Date								
	1				T	Т	Т	Г	Т	П
Final	Original									
	1	┝	╀	-	\vdash	├-	╀	╀	┼-	\vdash
	101	╁	┼	╁	╁	╀	╁	╀	+-	-
	101 102 103	├-	╄	╀	╄	╄-	╄	╄	╁	-
	103	├	╀	├	⊢	-	╄-	↓_	↓_	_
	104 105	├	┞-	╄	╄	╄	↓_	↓_	╀	 _
	105	↓	ļ.,	┡	↓_	┞-	\perp	╙	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	1
	106	!	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	┺	╙	↓	\perp
	107	┡	╙	L.	↓_	_	↓_	<u> </u>	↓_	\perp
	108	!	<u> </u>	<u> </u>	!	↓_		Ļ	╄	Ш
	109	 	↓_	<u> </u>	╙	↓_	<u> </u>	_	<u> </u>	\perp
	110	┡	ļ.,	<u> </u>	上	↓_	<u> </u>	_	_	Ш
	111	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	ـــــ	_	 _	Ш
	112	ļ.,	_	ļ	ļ.,	ـــــ	1_	닏	ㄴ	Ш
	113	ļ	┡	┡	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш
	112 113 114 115	_	╙	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	┖	Ш
	115		L.	L	<u> </u>	<u> </u>	_	┖	ļ.,	
	116		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ㄴ	ļ	Ш
	117	_	<u> </u>	L.			<u> </u>		Ц.	Щ
	118	<u> </u>	<u>L</u>	_	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	Ш
	119	L	_	_	_	<u> </u>	乚	乚	_	Ш
	120	_	L	L.	<u> </u>	L	L.	L	<u> </u>	Ш
	120 121 122	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	_	L	ļ	L.		Ш
	122	<u> </u>	Щ	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	凵
	123 124					_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	124	_		_			_		L	Ш
	125	Ь.	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	L	Ш
	126 127		ļ	_	_	_	_	L	L	Ш
	127	<u> </u>	L.	_	L_	L	_		<u> </u>	
	128 129 130	_		L	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
	129		<u> </u>	_		<u> </u>	L	ļ	L	
	130	<u> </u>	L	_	L	L	L		igspace	Ш
	131 132	_	L_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	132		Ŀ	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	133	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	134	_	ļ	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
	135	<u> </u>	H	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	136	ļ	<u> </u>		L	<u>L</u> .	L	<u> </u>	_	Ц
	137 138	<u> </u>	L.		<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ц
	138		<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	—	Ц
	139 140	Ш	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	Щ
		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	141		\vdash	\vdash		 	\vdash		├_	Ц
	142 143		H	Ш	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\sqcup
				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	Н
	144		\vdash		_	<u> </u>	├-	_	_	Ц
\dashv	145					\vdash		Н	\vdash	\vdash
	146	<u> </u>				\vdash	<u> </u>	Ш	\vdash	Щ
	147		_	Ш	_	Щ	Щ.		\vdash	Ш
	148	-	Ш	Щ		<u> </u>	<u> </u>		oxdot	Щ
\rightarrow	149	\Box			<u> </u>		\sqcup	L.,	ļ	Ц
	150					1		1		